

運動障害リハビリテーション学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kataoka H, Ikemoto T, Yoshimura A, Shibuya M, Goto K, Yamashita J, Morita K, Sakamoto J, Nakano J, Okita M: Association of early physical activity time with pain, activities of daily living, and progression of vertebral body collapse in patients with vertebral compression fractures: an observational study at single institution. *Eur J Phys Rehabil Med* 53(3): 366-376, 2017 (IF: 1.827)
2. Yoshimura A, Sakamoto J, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Okita M: Cyclic muscle twitch contraction inhibits immobilization-induced muscle contracture and fibrosis in rats. *Connect Tissue Res* 58(5): 487-495, 2017 (IF: 1.832)
3. Goto K, Sakamoto J, Nakano J, Kataoka H, Honda Y, Sasabe R, Origuchi T, Okita M: Development and progression of immobilization-induced skin fibrosis through overexpression of transforming growth factor- β 1 and hypoxic conditions in a rat knee joint contracture model. *Connect Tissue Res* 58(6): 586-596, 2017 (IF: 1.832)
4. Sasabe R, Sakamoto J, Goto K, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Origuchi T, Endo D, Koji T, Okita M: Effects of joint immobilization on changes in myofibroblasts and collagen in the rat knee contracture model. *J Orthop Res* 35(9): 1998-2006, 2017 (IF: 2.692)
5. Hirase T, Kataoka H, Inokuchi S, Nakano J, Sakamoto J, Okita M: Factors associated with chronic musculoskeletal pain in Japanese community-dwelling older adults: a cross-sectional study. *Medicine* 97 (23): e7069, 2017 (IF: 1.803)
6. Origuchi T, Arima K, Umeda M, Kawashiri SY, Tamai M, Nakamura H, Tsukada T, Miyashita T, Iwanaga N, Izumi Y, Furuyama M, Tanaka F, Kawabe Y, Aramaki T, Ueki Y, Eguchi K, Fukuda T, Kawakami A: Clinical outcomes in the first year of remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema (RS3PE) syndrome. *Mod Rheumatol* 27(1): 150-154, 2017 (IF: 1.818)
7. Kawashiri SY, Fujikawa K, Nishino A, Okada A, Aramaki T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Mizokami A, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Aoyagi K, Maeda T, Kawakami A: Ultrasound-detected bone erosion is a relapse risk factor after discontinuation of biologic disease-modifying antirheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis whose ultrasound power Doppler synovitis activity and clinical disease activity are well controlled. *Arthritis Res Ther* 25;19(1): 108, 2017 (IF: 4.121)
8. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Koderia T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Japanese RA Patients with RRP Study Group. Anti-citrullinated peptide antibodies are the strongest predictor of clinically relevant radiographic progression in rheumatoid arthritis patients achieving remission or low disease activity: A post hoc analysis of a nationwide cohort in Japan. *PLoS One* 12(5):e0175281, 2017 (IF: 2.806)
9. Iwamoto N, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A: Efficacy and safety at 24 weeks of daily clinical use of tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis. *PLoS One* 12(5):e0177057, 2017 (IF: 2.806)
10. Kawashiri SY, Nishino A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nakashima Y, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Kawakami A: Ultrasound disease activity of bilateral wrist and finger joints at three months reflects the clinical response at six months of patients with rheumatoid arthritis treated with biologic disease-modifying anti-rheumatic drugs. *Mod Rheumatol* 27(2): 252-256, 2017 (IF: 1.818)
11. Nishino A, Kawashiri SY, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nagata Y, Maeda T, Aoyagi K, Kawakami A: Assessment of both articular synovitis and tenosynovitis by ultrasound is useful for evaluations of hand dysfunction in early rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol* 27(4): 605-608, 2017 (IF: 1.818)
12. Umeda M, Kawashiri SY, Nishino A, Koga T, Ichinose K, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Nakashima Y, Hirai Y, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A: Synovitis of sternoclavicular and peripheral joints can be detected by ultrasound in patients with SAPHO syndrome. *Mod Rheumatol* 27(5): 881-885, 2017 (IF: 1.818)
13. Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Kita J, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A: Baseline MRI bone erosion predicts the subsequent radiographic progression in early rheumatoid arthritis patients who achieved sustained good clinical response. *Mod Rheumatol* 27(6): 961-966, 2017 (IF: 1.818)
14. Masaki Y, Matsui S, Saeki T, Tsuboi H, Hirata S, Izumi Y, Miyashita T, Fujikawa K, Dobashi H, Susaki K, Morimoto H, Takagi K, Kawano M, Origuchi T, Wada Y, Takahashi N, Horikoshi M, Ogishima H, Suzuki Y, Kawanami T, Kawanami Iwao H, Sakai T, Fujita Y, Fukushima T, Saito M, Suzuki R, Morikawa Y, Yoshino T, Nakamura S, Kojima M, Kurose N, Sato Y, Tanaka Y, Sugai S, Sumida T: A multicenter phase II prospective clinical trial of glucocorticoid for patients with untreated

IgG4-related disease. *Mod Rheumatol* 27(5): 849-854, 2017 (IF: 1.818)

15. Horiuchi H, Koseki H, Yamaguchi M, Higuchi T, Iwanaga H, Tsujimoto R, Osaki M: Radiological measurements of the wrist in intraoperative positions. *Biomed Res* 28(1) : 1-5, 2017 (IF: 0.953)
16. Koseki H, Tomita M, Yonekura A, Higuchi T, Sunagawa S, Baba K, Osaki M: Effect of carbon ion implantation on the tribology of metal-on-metal bearings for artificial joints. *Int J Nanomedicine* 12 : 4111-4116, 2017 (IF: 5.008)
17. Koseki H, Yonekura A, Higuchi T, Sunagawa S, Osaki M: L-shaped tibial condylar valgus osteotomy for advanced medial knee osteoarthritis: A case report. *Biomed Res* 28(10) : 1-5, 2017 (IF: 0.953)
18. Noguchi C, Koseki H, Horiuchi H, Yonekura A, Tomita M, Higuchi T, Sunagawa S, Osaki M: Factors contributing to airborne particle dispersal in the operating room. *BMC Surg* 17(1): 78, 2017 (IF: 1.422)
19. Kataoka H, Nakano J, Kondo Y, Honda Y, Sakamoto J, Origuchi T, Okita M: The influence of aging on the effectiveness of heat stress in preventing disuse muscle atrophy. *Physiol Int* 104(4): 316-328, 2017
20. Nakano J, Ishii S, Fukushima T, Natuzako A, Sakamoto J, Okita M: Factors affecting muscle strength in cancer patients receiving chemotherapy. *J Nov Physiother Rehabil* 1: 56-66, 2017
21. Hayashi Y, Yamada M, Kimura A, Asano T, Satoh K, Kitamoto T, Yoneda M, Inuzuka T: Clinical findings of a probable case of MM2-cortical-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease with antibodies to anti-N-terminus of α -enolase. *Prion* (<https://www.tandfonline.com/toc/kprn20/current>) 11(6): 454-464, 2017 (IF: 2.343) (IF: 2.343)
22. Hayashi Y, Iwasaki Y, Yoshikura N, Asano T, Mimuro M, Kimura A, Satoh K, Kitamoto T, Yoshida M, Inuzuka T: An autopsy-verified case of steroid-responsive encephalopathy with convulsion and a false-positive result from the real-time quaking-induced conversion assay. *Prion* (<https://www.tandfonline.com/toc/kprn20/current>) 11(4): 284-292, 2017 (IF: 2.343)
23. Sano K, Atarashi R, Satoh K, Ishibashi D, Nakagaki T, Iwasaki Y, Yoshida M, Murayama S, Mishima K, Nishida N: Prion-Like Seeding of Misfolded α -Synuclein in the Brains of Dementia with Lewy Body Patients in RT-QUIC. *Mol Neurobiol* (<https://link.springer.com/journal/12035>) 26 May, 2017 (IF: 6.190)
24. Ichinose K, Ohyama K, Furukawa K, Higuchi O, Mukaino A, Satoh K, Nakane S, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakajima H, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yoshida M, Kuroda N, Kawakami A: Novel anti-suprabasin antibodies may contribute to the pathogenesis of neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol* (<https://www.sciencedirect.com/journal/clinical-immunology>), 2017 (IF: 3.990)
25. Yamaguchi S, Horie N, Satoh K, Ishikawa T, Mori T, Maeda H, Fukuda Y, Ishizaka S, Hiu T, Morofuji Y, Izumo T, Nishida N, Matsuo T: Age of donor of human mesenchymal stem cells affects structural and functional recovery after cell therapy following ischaemic stroke. *J Cereb Blood Flow Metab* (<http://journals.sagepub.com/home/jcb>) : 1-14, 2017 (IF: 5.081)
26. Yaguchi H, Takeuchi A, Horiuchi K, Takahashi I, Shirai S, Akimoto S, Satoh K, Moriwaka F, Yabe I, Sasaki H: Reply to: The Letter to be published with the Letter, Amyotrophic lateral sclerosis with frontotemporal dementia (ALS-FTD) syndrome as a phenotype of Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)? A case report. *J Neurol Sci* (<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-the-neurological-sciences>) 375: 490-491, 2017 (IF: 2.295)

A-c

1. Satoh K, Atarashi R, Nishida N: Real-Time Quaking-Induced Conversion for Diagnosis of Prion Disease. *Methods Mol Biol* 1658: 305-310, 2017

A-e

1. Sakamoto J, Kajiwara Y, Ishikawa K, Sasaki R, Honda Y, kataoka H, Nakno J, Okita M: Low-intensity muscle contraction during acute phase of arthritis reduces inflammation symptoms and secondary hyperalgesia through biological changes in the joint and spinal cord of rats. *EFIC2017_Poster abstracts: EFIC17-381*, 2017
2. Hirase T, Kataoka H, Nakano J, Inokuchi S, Sakamoto J, Okita M: Effects of exercise training combined with an educational program in Japanese community-dwelling older adults with chronic musculoskeletal pain: A randomized controlled trial. *EFIC2017_Poster abstracts: EFIC17-499*, 2017
3. Sasaki R, Sakamoto J, Kondo Y, Hamaue Y, Sasabe R, Honda Y, Nakano J, Okita M: Cryotherapy reduces inflammatory symptoms and secondary hyperalgesia via decreasing accumulation of macrophage and central sensitization. *EFIC2017_Poster abstracts: EFIC17-719*, 2017

B 邦文

B-a

1. 平瀬達哉, 片岡英樹, 中野治郎, 井口 茂, 坂本淳哉, 沖田 実: 慢性運動器疼痛を有する高齢者に対する運動介入と教育指導を併用した介護予防プログラムの効果検証: ランダム化比較試験. *日本運動器疼痛学会誌* 9(1): 71-75, 2017
2. 小関弘展, 野口智恵子, 中村愛子, 宗 彩加, 沖田 実: エコノミックラス症候群(静脈血栓塞栓症) 予防スリッパの膝窩静脈血流速度改善効果. *日本義肢装具学会誌* 33 (2) : 118-122, 2017

- 野口智恵子, 中野智春, 小関弘展: 手術室内動作における不織布からの発塵性. 日本骨・関節感染症学会誌 30: 97-100, 2017
- 小関弘展, 尾崎 誠, 堀内英彦, 本田祐一郎, 佐々部陵, 坂本淳哉, 樋口隆志, 砂川伸也, 沖田 実: μ CTによる不動性骨萎縮の骨微細構造解析. Jpn J Rehabil Med 54(9): 718-723, 2017

B-b

- 沖田 実: 不動化と痛み. ペインクリニック 38(4): 464-468, 2017
- 沖田 実, 片岡英樹, 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉: 不活動性疼痛に対するリハビリテーション戦略. 最新医学 72 (1): 106-109, 2017
- 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 痛みの末梢機構の再考. Pain Rehabilitation 7(1): 8-15, 2017
- 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 不活動に伴う痛みの発生メカニズムとその治療戦略に関する検討ーラットの実験モデルに対する振動刺激の効果ー. 日本基礎理学療法学雑誌 20(2): 8-15, 2017
- 佐藤 克也: 【プリオン病:その実態に迫る】 プリオン病の診断. Pharma Medica 35(2): 47-53, 2017

B-c

- 沖田 実: 関節可動域ー基礎科学, 原理. (内山 靖, 奈良 勲 (編) : 図解運動療法ガイド, 文光堂, 東京, pp. 56-62 所収) 2017
- 小関弘展, 尾崎 誠: 抗菌加工①ーメタルコーティング. (山本謙吾 (編) : 人工股関節のバイオマテリアルー材料選択からデザインまでー, メジカルビュー社, 東京, pp. 108-115 所収) 2017

B-d

- 磯ふみ子, 平瀬達哉, 井口 茂, 沖田 実, 東登志夫, 田中悟郎: 臨床実習施設における臨床実習教育の現状に関するアンケート調査. 保健学研究 29(1): 1-8, 2017
- 平瀬達哉, 磯ふみ子, 沖田 実, 東登志夫, 田中悟郎, 井口 茂: 理学・作業療法士を目指す学生の職業的アイデンティティ形成を目的とした「チーム医療実践教育・臨床実習推進プログラム」の取り組み. 保健学研究 29(1): 81-86, 2017

B-e

- 濱上陽平, 本田祐一郎, 片岡英樹, 佐々部陵, 後藤 響, 福島卓矢, 大賀智史, 近藤康隆, 佐々木遼, 田中なつみ, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 線維筋痛症に対する物理療法の介入効果 メタアナリシスによる検討. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-MT-13-6, 2017
- 片岡英樹, 池本竜則, 吉村彩菜, 後藤 響, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 保存療法を施行した脊椎圧迫骨折患者の離床開始前後における活動量の変化が多面的アウトカムにおよぼす影響 腰背部痛, ADL 能力, 精神心理面, 椎体圧潰に着目して. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-MT-19-1, 2017
- 吉村彩菜, 片岡英樹, 後藤 響, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 大腿骨近位部骨折術後患者の ADL 能力の獲得と痛みの多面性の関連性. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-MT-03-3, 2017
- 中島駿平, 片岡英樹, 青木秀樹, 後藤 響, 縄田 厚, 神谷志郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 山下潤一郎, 今村由起夫, 沖田 実: 重篤な関節可動域制限を呈した障害高齢者に対するベルト式骨格筋電極刺激法 (B-SES) の即時効果の検証. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-MT-48-5, 2017
- 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 濱上陽平, 佐々部陵, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実: ラット膝関節炎の急性期に対する寒冷療法のメカニズムに関する検討. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-08-2, 2017
- 中林紘二, 坂本淳哉, 片岡英樹, 近藤康隆, 濱上陽平, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実: 不動ならびにその過程で実施する持続的他動運動が患部の炎症や二次性痛覚過敏におよぼす影響 ラット膝関節炎モデルを用いた実験的研究. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-08-3, 2017
- 田中なつみ, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動化したラットヒラメ筋における筋核数の変化がマクロファージの動態におよぼす影響. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-17-1, 2017
- 本田祐一郎, 松崎健一, 田中なつみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 電気刺激を用いた単収縮と強縮のコンビネーションプログラムが筋性拘縮と廃用性筋萎縮におよぼす影響. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-17-3, 2017

9. 大賀智史, 濱上陽平, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 足関節不動モデルラットにおける筋痛の発生メカニズムの検討—神経成長因子と末梢神経の経時変化に着目して—. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-KS-28-3, 2017
10. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 保存療法を行うがん患者の運動機能と身体・精神症状に対する低強度運動の効果 —Performance Status 別での検討—. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-DM-02-2, 2017
11. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者の運動機能および身体・精神症状に対する低強度運動療法の効果. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-DM-02-3, 2017
12. 平瀬達哉, 片岡英樹, 井口 茂, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 慢性痛を有する高齢者に対する運動介入と患者教育指導を併用した介護予防プログラムの効果検証 ランダム化比較試験. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-YB-04-5, 2017
13. 井口茂, 磯ふみ子, 平瀬達哉, 田中悟郎, 沖田実, 東登志夫: 文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」における実習モニタリング導入の試み. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-ED-03-2, 2017
14. 平瀬達哉, 磯ふみ子, 沖田実, 東登志夫, 田中悟郎, 井口茂: 文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」における臨床実習の充実を図る学部教育の取組みが職業的アイデンティティの形成におよぼす効果. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-ED-06-4, 2017
15. 梶原康宏, 石川空美子, 佐々木遼, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: ラット膝関節炎発症直後からの早期運動介入による痛み軽減メカニズムの検討. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 36, 2017
16. 大賀智史, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動性筋痛の発生メカニズムの検討—マクロファージ, 神経成長因子, 末梢神経の変化から—. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 41, 2017
17. 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 中野治郎, 沖田 実: ラット膝関節炎の急性期における寒冷療法の適応温度の違いが腫脹や痛みにおよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 42, 2017
18. 片岡英樹, 池本竜則, 後藤 響, 吉村彩菜, 柿田徹郎, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者の受傷後初期の痛みの破局的思考が運動機能や身体活動量の回復におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 50, 2017
19. 後藤 響, 片岡英樹, 吉村彩菜, 森田馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 術後痛が日本運動器疼痛学会誌 9(3): 60, 2017
20. 平瀬達哉, 片岡英樹, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 地域在住高齢者のフレイルが痛み, ADL, 身体活動量におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 69, 2017
21. 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 濱上陽平, 佐々部陵, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実: 寒冷療法の痛み軽減メカニズムの検討—ラット膝関節炎モデルを用いた実験的検討—. Pain Rehabilitation 7(2): 63, 2017
22. 本田祐一郎, 濱上陽平, 片岡英樹, 福島卓矢, 大賀智史, 佐々木遼, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 線維筋痛症患者に対する物理療法の効果検証—メタアナリシスを用いた検討—. Pain Rehabilitation 7(2): 68, 2017
23. 片岡英樹, 池本竜則, 後藤 響, 吉村彩菜, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者の受傷後初期の痛みの破局的思考が運動機能や身体活動量の回復におよぼす影響. Pain Rehabilitation 7(2): 68, 2017
24. 後藤 響, 片岡英樹, 吉村彩菜, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 術後痛が残存する大腿骨近位部骨折患者の術後早期の特徴について—多面的評価からの検討—. Pain Rehabilitation 7(2): 76, 2017
25. 近藤康隆, 松崎敏朗, 石丸将久, 吉田佳弘, 縄田 厚, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 視覚および聴覚フィードバックを用いた大腿四頭筋の等尺性筋収縮運動が人工膝関節置換術後早期の痛みや運動機能, ADL におよぼす影響. Pain Rehabilitation 7(2):83, 2017
26. 石川空美子, 梶原康宏, 佐々木遼, 濱上陽平, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 関節炎発症直後からの早期運動介入による疼痛軽減効果のメカニズムの検討—脊髄における中枢性感作への影響—. Pain Rehabilitation 7(2): 93, 2017
27. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: ラット不動性骨萎縮モデルの 3 次元骨微細構造変化. Jpn J Rehabil Med 54 (特別号): S107, 2017
28. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: 内側型変形性膝関節症の荷重正面 X 線像における内側関節裂隙. Jpn J Rehabil Med 54

(特別号): S113, 2017

29. 樋口隆志, 小関弘展, 砂川伸也, 野口智恵子, 米倉暁彦, 尾崎 誠, 沖田 実: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線学的比較検討. *Jpn J Rehabil Med* 54 (特別号): S117, 2017
30. 江島美希, 大石勝規, 杉本紘介, 花木 瞳, 山口雅則, 岩永 斉, 小関弘展: 単純 X 線画像を用いた踏み込み角度による距腿関節角度の検討. *Jpn J Rehabil Med* 54 (特別号): S117, 2017
31. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実, 米倉暁彦: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の臨床成績と X 線学的評価. *日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会誌* 42(4): S358, 2017
32. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 千葉 恒, 小関弘展, 尾崎 誠, : 患者立脚型評価による脛骨顆外反骨切り術(TCVO)の治療成績. *日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会誌* 42(4): S358, 2017
33. 野口智恵子, 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 沖田 実, 尾崎 誠: コバルトクロム摩耗粉は表皮ブドウ球菌のインプラント表面への付着を抑制する. *日本整形外科学会雑誌* 91(8): S1544, 2017
34. 小関弘展, 野口智恵子, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: バイオクリーン室内での単独歩行と集団歩行による発塵比較. *日本整形外科学会雑誌* 91(8): S1544, 2017
35. 小関弘展, 野口智恵子, 砂川伸也, 本田祐一郎, 佐々部陵, 坂本淳哉, 樋口隆志, 尾崎 誠, 沖田 実: ギプス外固定による不動性骨萎縮の皮質骨微細構造の経時的変化. *日本関節病学会誌* 36(3): S293, 2017
36. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 野口智恵子, 米倉暁彦, 尾崎 誠, 沖田 実: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線学的評価・臨床成績の比較. *日本関節病学会誌* 36(3): S336, 2017
37. 小関弘展, 野口智恵子, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: 垂直層流バイオクリーン室内での単独歩行と集団歩行による発塵比較. *日本関節病学会誌* 36(3): S343, 2017
38. 沖田 実: 拘縮に対するリハビリテーション戦略. 第 20 回山梨県理学療法士会学術集会誌: 17, 2017
39. 中川晃一, 片岡英樹, 後藤 響, 山下潤一郎, 中野治郎, 坂本淳哉, 縄田 厚, 沖田 実: B-SES による筋力トレーニングと温熱刺激の併用効果—若年健常者を対象とした予備的検討—. 第 4 回日本骨格筋電気刺激研究会学術集会プログラム・抄録集: 16, 2017
40. 片岡英樹, 中島駿平, 青木秀樹, 後藤 響, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 本田祐一郎, 縄田 厚, 沖田 実: 下肢の重篤な関節可動域制限を呈した障害高齢者に対する B-SES と他動運動の併用効果. 第 4 回日本骨格筋電気刺激研究会学術集会プログラム・抄録集: 18, 2017
41. 田中なつみ, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 筋性拘縮の発生に関わる分子メカニズムの検討—ラット足関節尖足拘縮モデルを用いて—. 第 1 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会プログラム・抄録集: 340, 2017
42. 青木秀樹, 片岡英樹, 中島駿平, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 本田祐一郎, 縄田 厚, 沖田 実: 下肢の重篤な拘縮を呈した障害高齢者に対するベルト式骨格筋電極刺激法 (B-SES) の長期効果. 第 1 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会プログラム・抄録集: 340, 2017
43. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者における貧血が運動・精神機能、ADL、QOL に及ぼす影響. 第 22 回日本緩和医療学会学術大会抄録集: S321, 2017
44. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 沖田 実: 化学療法・放射線療法実施中のがん患者に対する運動療法および薬物療法の効果. 第 22 回日本緩和医療学会学術大会抄録集: : S321, 2017
45. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者の骨格筋量と運動機能に対する低強度運動療法の効果. 第 6 回日本がんリハビリテーション研究会プログラム・抄録集: 40, 2017
46. 樋口隆志, 小関弘展, 砂川伸也, 米倉暁彦, 尾崎 誠, 沖田 実: 内側型変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の臨床成績. 第 39 回九州理学療法士・作業療法士合同学会誌: 081, 2017
47. 杉本紘介, 大石勝規, 江島美希, 花木 瞳, 山口雅則, 岩永 斉, 小関弘展: 足関節背屈可動域制限の有無が荷重位の足アーチ構造に与える影響. 第 39 回九州理学療法士・作業療法士合同学会誌: 309, 2017
48. 野口智恵子, 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 沖田 実, 尾崎 誠: 表皮ブドウ球菌の生体材料表面付着に対するコバルトクロム摩耗粉の影響. 第 40 回日本骨・関節感染症学会抄録集: S76, 2017
49. 小関弘展, 野口智恵子, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: 垂直層流式バイオクリーン室内歩行による塵埃拡散. 第 40 回日本骨・関節感染症学会抄録集: S91, 2017
50. 樋口隆志, 小関弘展, 砂川伸也, 米倉暁彦, 沖田 実, 尾崎 誠: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線所見

と臨床成績. 第5回日本運動器理学療法学術大会抄録集: S99, 2017

51. 松尾朋博, 大庭康司郎, 佐藤克也, 宮田康好, 中村龍文, 酒井英樹: HTLV-1 関連脊髄症(HAM)に随伴する過活動膀胱におけるミラベグロンの効果. 西日本泌尿器科 79(増刊): 141, 2017
52. 浦 めぐみ, 藤山真理, 中村龍文, 佐藤克也, 吉村俊祐, 白石裕一, 辻野 彰, 犬塚 緑: HTLV-1 関連脊髄症患者への便秘に関するアンケート調査. 日本難病看護学会誌 22(1): 26, 2017

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	4	4	0	48

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
沖田 実・教授	理事, 副理事長	日本ペインリハビリテーション学会
沖田 実・教授	理事, 教育委員会委員長	日本運動器疼痛学会
沖田 実・教授	コアカリキュラム委員会委員	日本理学療法士協会
沖田 実・教授	編集同人	学術誌「理学療法ジャーナル」
沖田 実・教授	学術誌「日本基礎理学療法学雑誌」編集同人	日本基礎理学療法学会
沖田 実・教授	学術誌「理学療法探求」編集同人	長崎大学理学療法学同門会
沖田 実・教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
折口智樹・教授	評議員	日本リウマチ学会
折口智樹・教授	評議員	日本臨床リウマチ学会
折口智樹・教授	評議員	日本臨床免疫学会
小関弘展・教授	長崎県福祉保健審議会委員	長崎県
小関弘展・教授	長崎市産業技術審査会委員	長崎市
佐藤克也・教授	日本神経学会代議員	日本神経学会
佐藤克也・教授	日本神経感染症学会評議員	日本神経感染症学会
佐藤克也・教授	日本早期認知症学会評議員	日本早期認知症学会
佐藤克也・教授	薬事・食品衛生審議会臨時委員	厚生労働省
佐藤克也・教授	長崎県油症対策委員会委員	長崎県
佐藤克也・教授	伝達性海綿状脳症対策部会員	食品衛生分科
佐藤克也・教授	認知症診断協力医	長崎県公安委員会

競争的資金獲得状況 (共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (B) 拘縮の標的分子解明と新たな理学療法の治療戦略の開発に関する実験研究
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 HIF-1 α を治療標的とした筋線維症に対する理学療法的治療戦略の開発
沖田 実・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (B)

			保存療法を行うがん患者向けのリハビリテーションプログラムの開発に関する段階的研究
折口智樹・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 生物学的製剤時代における関節リウマチに対するリハビリテーションに関する検討
小関弘展・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 加齢による変形性膝関節症に対する関節形成術の分析と調査
佐藤克也・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究
佐藤克也・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) プリオン病の革新的な非侵襲的な診断法の開発
佐藤克也・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) クロイツフェルト・ヤコブ病のタイプを鑑別可能なコンビネーション QUIC 法の構築
沖田 実・教授	アルケア株式会社		ベルト式骨格筋電気刺激装置を用いた拘縮治療用モードの開発に関する研究
小関弘展・教授	株式会社かなえ		深部静脈血栓予防具の開発
小関弘展・教授	公益財団法人長崎県産業振興財団		医工食連携研究会 (自助具)
小関弘展・教授	長崎県工業技術センター		金属の表面改質, 骨強度測定など
小関弘展・教授	国立医薬品食品衛生研究所医療機器部		実験用基板の研磨, 摩耗粉の採取など
小関弘展・教授	東京医科歯科大学生体材料工学研究所		腐食現象の浸漬試験など
小関弘展・教授	九州大学大学院工学研究院機械工学部門		金属摺動における摩擦摩耗試験など
小関弘展・教授	独立行政法人産業技術総合研究所		酸化チタンの開発
小関弘展・教授	昭和大学藤が丘病院臨床病理科		酸化チタンの細胞毒性試験など
小関弘展・教授	東京大学総合研究博物館		動物とヒトに関する運動器の進化
小関弘展・教授	長崎県窯業試験場		生体材料の物理的特性評価など
小関弘展・教授	名古屋大学工学研究所		細菌の材料付着特性の評価など
佐藤克也・教授	ロート製薬株式会社		脳梗塞に対する脂肪組織由来間葉系幹細胞の経動脈的投与
佐藤克也・教授	BMG LABTECH		QUIC 法の開発に関する共同研究

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
小関弘展・教授	把持補助具	H19.8.6	H19.11.21	登録第 3137833 号
小関弘展・教授	加圧スリッパ	H28.1.15	H28.3.2	登録第 3203382 号

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
沖田 実・教授	非常勤講師 (痛みとリハビリテーション)	日本福祉大学通信教育部

佐藤克也・教授	講師（認知症）	一般社団法人 長崎市医師会
---------	---------	---------------

○特筆すべき事項

- ①長崎市医師会，臨床内科医会，長崎市健康づくり課と協働で毎月1回，COPD 検診（早期発見と医療機関紹介）を実施している。